



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302637691

认证委托人名称及地址
上海良信电器股份有限公司
上海市浦东新区申江南路 2000 号

生产者名称及地址
上海良信电器股份有限公司
上海市浦东新区申江南路 2000 号

生产企业名称及地址
良信电器（海盐）有限公司
浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号

产品名称和系列、型号、规格
隔离开关；隔离器
NDG3A-2000,NDG3A-1800,NDG3A-1600,NDG3A-3200Z；具体参数和型号解释详见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.3-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2026 年 01 月 06 日 有效期至：2029 年 06 月 03 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 06 月 04 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302637691

证书附页: 第 1 页 共 3 页

NDG3A-2000,NDG3A-1800,NDG3A-1600,NDG3A-3200Z, 其中:
隔离开关: NDG3A-2000,NDG3A-1800,NDG3A-1600,
隔离器: NDG3A-3200Z;
Ui:隔离开关:1000V;隔离器:1500V;Uimp:12kV;
Ith:隔离开关:2000A;隔离器:3200A(接线方式 2),1600A(接线方式 3);
Ue:AC380/400/415V,AC500V,AC660/690V, DC500V(4P 外形,四极串),DC1500V(隔离器);
NDG3A-1600/3, NDG3A-1600/4:
Ue:AC380V/400V/415V;
Ie:1600A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),1250A(AC-23A,AC-23B);
Ue:AC500V;Ie:1600A(AC-21A,AC-21B), 1250A (AC-22A,AC-22B),1000A(AC-23A,AC-23B);
Ue:AC660V/690V;Ie:1000A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),500A(AC-23A,AC-23B);
Ue:DC500V(4P 外形,四极串);
Ie:1250A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
NDG3A-1800/3,NDG3A-1800/4:
Ue:AC380V/400V/415V;
Ie:1800A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),1250A(AC-23A,AC-23B);
Ue:AC500V;Ie:1600A(AC-21A,AC-21B), 1250A (AC-22A,AC-22B),1000A(AC-23A,AC-23B);
Ue:AC660V/690V;Ie:1000A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),500A(AC-23A,AC-23B);
Ue:DC500V(4P 外形,四极串);
Ie:1250A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
NDG3A-2000/3, NDG3A-2000/4:
Ue:AC380V/400V/415V;Ie:2000A(AC-21A,AC-21B);
Ue:AC500V;Ie:1600A(AC-21A,AC-21B),1250A (AC-22A,AC-22B),1000A(AC-23A,AC-23B);
NDG3A-3200Z: Ie:DC-20A,DC-20B:3200A(DC1500V,4P 外形接线方式 2),
1000A,1600A(DC1500V,4P 外形接线方式 3)
Icw:隔离开关:35kA/1s(AC500V,AC660V/690V),
50kA/1s(AC380V/400V/415V);15kA/1s(DC500V);
隔离器:50kA/1s(DC1500V 接线方式 2), 20kA/1s(DC1500V 接线方式 3);
Icm(峰值): 42kA(AC500V,AC660V/690V), 75kA(AC380V/400V/415V); 15kA(DC500V);
Iq:隔离开关:100kA(AC380V/400V/415V); 隔离器: 150kA(DC1500V 接线方式 2),
60kA(DC1500V 接线方式 3);
使用类别:隔离开关:AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B,
DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B;
隔离器:DC-20A, DC-20B;
极数:3P,4P(隔离器只有 4P 外形);
适用频率:50/60Hz;
外壳防护等级:IP20(仅操作面);

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

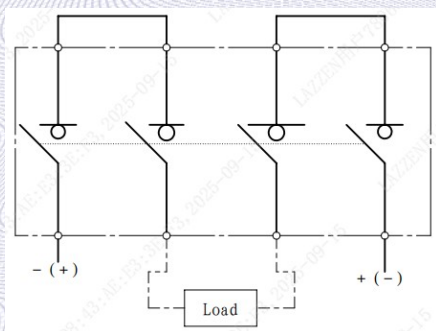


中国国家强制性产品认证证书

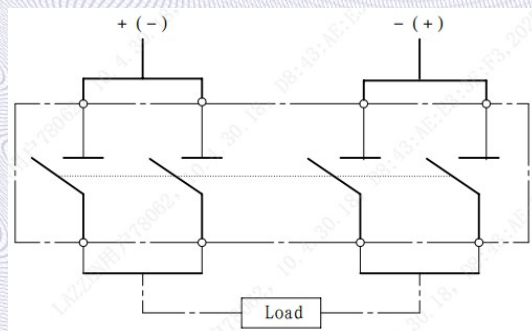
证书编号: 2024010302637691

证书附页: 第 2 页 共 3 页

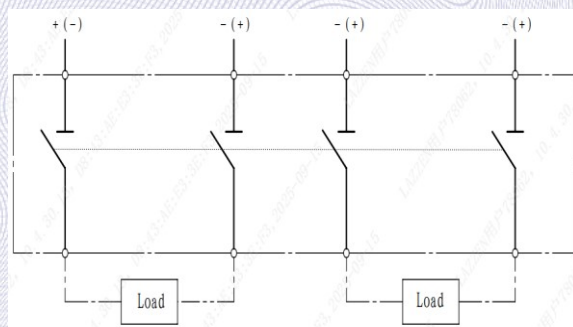
直流接线方式见下图:



隔离开关: DC500V (4P 串接线图 1)



隔离器: DC1500V 接线图 2



隔离器: DC1500V 接线图 3

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

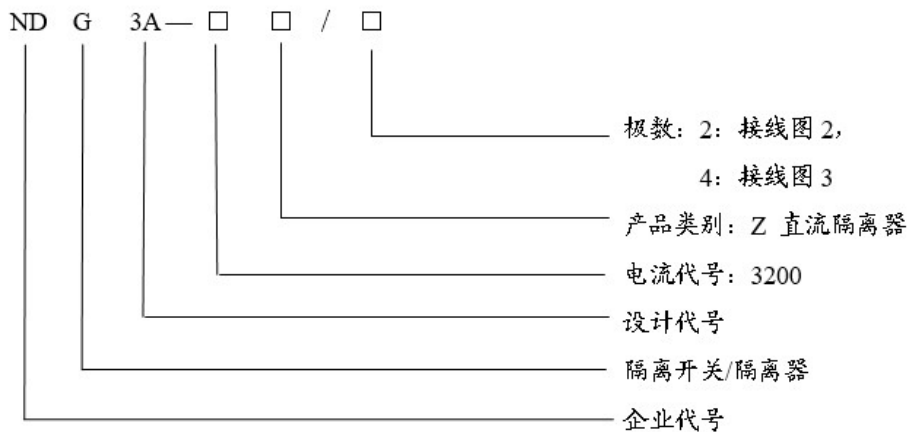
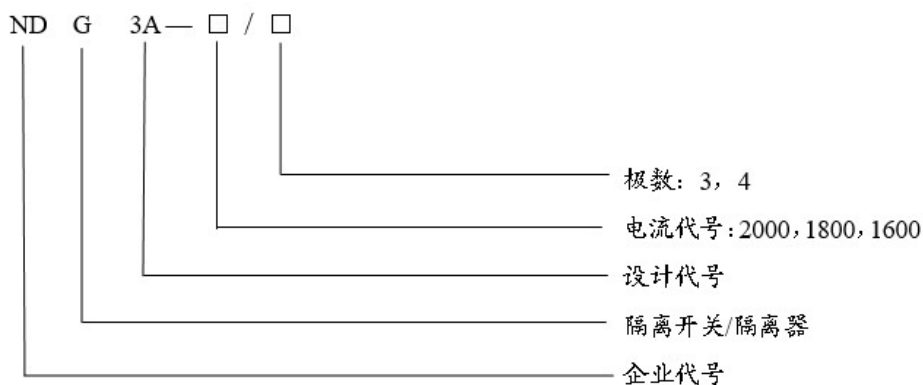


中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302637691

证书附页：第 3 页 共 3 页

型号解释：



本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司